

NOMBRE DE LA ESCUELA: UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DE LA ALUMNA: YOANA GUADALUPE VELASCO PEREZ

NOMBRE DE LA MAESTRO: JORGE SEBASTIAN DOMINGUEZ TORRES

GRADO. 4

CARRERA: PSICOLOGIA

MATERIA: ESTADISTICA



Yoana Gpa Jolasco Pérez

Edades	f_i	F_i
0-10	10	10
10-20	12	22
20-30	15	37
30-40	14	51
40-50	9	60

a) 40% $D_4 = 4 \cdot 60 = 240 = 240 \# \approx$

$$C = L_i + \frac{(\# - F_i)}{f_i} \cdot a$$

$$C = 20 + \frac{(240 - 37)}{15} \cdot 10 = \frac{3200}{15} =$$

$$\underline{C = 21.33} / \quad \underline{a) = 0-21} /$$

b) 81% $P_1 = \frac{81 \cdot 60}{100} = 48.6 = 49 \approx$

$$C = 30 + \frac{(49 - 37)}{14} \cdot 10$$

$$= 30 + \frac{120}{14} = 38.57 \#$$

$$\underline{0-39} /$$

